

- 第43回日本放射線技術学会総会, 1987, 4, 東京.
- 4) 熊谷道朝, 倉西 誠, 嘉戸祥介, 伊藤 一, 吉田 寿: X線 CT 装置による骨塩量測定法の基礎検討. 第43回日本放射線技術学会総会, 1987, 4, 東京.
- 5) 稲垣晶一, 市川三千男, 中村 衛, 池田祐司, 倉西 誠, 嘉戸祥介, 伊藤 一, 竹内浩美, 長澤一孝: 自動現像機の部位別補充方式. 第43回日本放射線技術学会総会, 1987, 4, 東京.
- 6) 伊藤 一, 嘉戸祥介, 吉田 寿, 倉西 誠, 松永満佐巳: マイクロコンピュータを用いた読影報告書作成システムの開発. 第43回日本放射線技術学会総会, 1987, 4, 東京.
- 7) 伊藤 一, 倉西 誠, 嘉戸祥介, 吉田 寿, 松永満佐巳: マイクロコンピュータを用いた読影報告書作成システムの開発. 第2回日本放射線技術学会北陸支部会員研究発表会, 1987, 7, 金沢.
- 8) 安井正一, 利波修一, 稲垣晶一: 線状線源使用トランスミッション全身シンチグラフィの検討. 第22回日本放射線技術学会中部部会, 1987, 9, 金沢.
- 9) 安井正一, 稲垣晶一, 利波修一: 心筋 SPECT における吸収体の影響. 第22回日本放射線技術学会中部部会, 1987, 9, 金沢.
- 10) 安井正一, 稲垣晶一, 利波修一: ECT/TCT 同時収集吸収補正の検討. 第22回日本放射線技術学会中部部会, 1987, 9, 金沢.
- 11) 伊藤 一, 倉西 誠: マイクロコンピュータを用いた業務データ集計管理システム. 第22回日本放射線技術学会中部部会, 1987, 9, 金沢.
- 12) 余世 優, 野路育伸, 斉藤良明, 清水 勲, 安井正一, 稲垣晶一, 利波修一: 散乱線除去処理画像の臨床応用への検討. 第22回日本放射線技術学会中部部会, 1987, 9, 金沢.

薬 剤 部

教授	堀 勇
助教授	上 野 越 雅 伊佐雄
助手	足 立 川 輝 昭
副部長	中 川 野 軒 作
薬剤師	加 松 原 利 行
〃	〃 坂 口 一 夫
〃	〃 平 手 純 博
〃	〃 足 立 博 一
〃	〃 石 塚 安 治
〃	〃 金 本 郁 男
〃	〃 吉 松 清 信
〃	〃 水 間 健 俊
〃	〃 篠 田 泰 彦
〃	〃 三 川 尻 藤 憲 行
〃	〃 佐 藤 俊 美
〃	〃 黒 崎 智 子
〃	〃 中 村 井 智 子
技 官	安 足 立 晶 子
〃	〃 谷 内 久 美
事務官	

◆ 原 著

- 1) Toriizuka T., Nishiyama P., Adachi I., Kawashiri N., Ueno N., Terasawa K. and Horikoshi I.: Isolation of a Platelet Aggregation Inhibitor from *Angelica Radix*. Chem. Pharm. Bull. **34**: 5011-5015, 1986.
- 2) Konishi K., Adachi H., Kita K. and Horikoshi I.: Inhibitory Effects of Tannic Acid on the Respiratory Chain of *Photobacterium phosphoreum*. Chem. Pharm. Bull. **35**: 1169-1175, 1987.
- 3) Adachi H., Konishi K., Toriizuka K. and Horikoshi I.: The *in Vitro* Effects of Tannic Acid on Rat Liver Mitochondrial Respiration and Oxidative Phosphorylation. Chem. Pharm. Bull. **35**: 1176-1185, 1987.
- 4) Ueno M., Nakasaki T., Adachi I., and Horikoshi I. Oral Administration of Liposomally-Entrapped Heparin: Effect of Surface Charge of Liposome on Gastro-Intestinal Absorption. YAKUZAIGAKU **47**: 56-60, 1987.
- 5) Konishi K., Adachi H., and Horikoshi I. Indispensability of Ubiquinone in the Aerobic Respiratory

- Chain of *Photobacterium phosphoreum*. Chem. Pharm. Bull. **35**: 1531-1537, 1987.
- 6) Kato Y., Hirate J., Sakaguchi K., Ueno M., and Horikoshi I. Age-dependent changes in Phenytoin Tissue Distribution in Rats. J. Pharmacobio-Dyn. **10**: 166-172, 1987.
 - 7) Ueno M., Kimura M., Nakagawa T., Yasui T. and Horikoshi I.: Effects of Added Substances in Injections on Blood Coagulation, Fibrinolysis and Platelet Aggregation. 医薬品相互作用研究 **11**: 25-32, 1987.
 - 8) Ueno M., Tanaka N., Adachi H. and Horikoshi I.: Effect of Asymmetric Distribution of Inner Membrane Surfactant on Ion Permeation through Liposomal Membrane. J. Pharmacobio-Dyn. **10**: s-124, 1987.
 - 9) Kato Y., Hirate J., Sakaguchi K., Ueno M. and Horikoshi I. Age-Dependent Change in Warfarin Distribution Volume in Rats: Effect of Change in Extracellular Water Volume. J. Pharmacobio-Dyn. **10**: 330-335, 1987.
 - 10) Kano K., Kanamoto I., Ueno M., Adachi A., Adachi I. and Horikoshi I.: Anti-inflammatory Effects of Cinnamon, Atractylodes and Aconite Combination. Oriental Healing Arts International Bulletin (Bull. OHAI), **12**: 227-291, 1987.
 - 11) Kato Y., Hirate J., Sakaguchi K., Ueno M. and Horikoshi I.: Age-Dependent Changes in Phenytoin Tissue Bindings in Rats: Comparison between *in vivo* and *in vitro* Tissue-to-Blood Partition Coefficients (Kp Values) of Phenytoin. J. Pharmacobio-Dyn. **10**: 470-477, 1987.
 - 12) Ueno M. Asymmetric Disposition of Detergents with Vesicle Bilayer and Its Effect on Ion Permeation through the Membrane. *Biochim. et Biophys. Acta* **904**: 140-144, 1987.
 - 13) 鳥居塚和生, 西山パウラ, 川尻憲行, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇, 寺沢捷年: 当帰中の血小板凝集阻害成分について. 和漢医薬学会誌 **3**: 430-431, 1986.
 - 14) 松原利行, 三村泰彦, 堀越 勇: マウスのパラコート急性中毒に対する六神丸の延命効果. 和漢医薬学会 **3**: 194-197, 1986.
 - 15) 松原利行, 三村泰彦, 足立博一, 堀越 勇: 新・旧六神丸のラット血圧およびモルモット摘出心房筋に対する影響の比較. 応用薬理 **34**: 17-22, 1987.
 - 16) 松原利行, 三村泰彦, 足立博一, 堀越 勇: 麻酔ラットにおける六神丸の血圧反応の解析. 応用薬理 **34**: 23-27, 1987.
 - 17) 松原利行, 開 繁義, 荻野久美子, 三村泰彦, 堀越 勇: 緑内障治療 Bepunolol hydrochloride のウサギ房水中 Ascorbic Acid 濃度に対する影響. 応用薬理 **34**: 41-45, 1987.
 - 18) 馬 永華, 葉 加南, 服部征雄, 金子周司, 野村靖幸, 倉茂洋一, 若木邦彦, 堀越 勇, 難波恒雄: 脾虚証病態モデル動物の研究 (I) - センナ長期投与ラットの病態学的変化 -. 和漢医薬学会誌 **4**: 138-148, 1987.
 - 19) Higurashi J., Adachi H. and Ohba Y.: Synthesis and Degradation of H1 Histone Subtypes in Mouse Lymphoma L 5187 Y Cells. J. Biol. Chem. **262**: 13075-13080, 1986.
- ◆ 総説, その他
- 1) 坂口一夫, 堀越 勇: 向精神薬. 特集-最近の新薬 **23**: 2081-2086, 1987.
 - 2) 足立博一, 堀越 勇: 富山医科薬科大学附属病院における抗生物質の使用状況. 化学療法の領域 **3**: 1714-1720, 1987.
 - 3) 足立伊佐雄, 堀越 勇: 血小板機能に及ぼす和漢薬の効果. (第2回富山和漢薬懇話会) Ther. Res. **6**: 686-693, 1987.
 - 4) 堀越 勇: 市販医薬品の剤形と薬効評価. 「薬剤の有効な投与方法に関する研究」. 病院薬学 **13**: 101-105, 1987.
 - 5) 上野雅晴: テトラナクチンのイオン認識と溶媒和, 日本化学会編 日化誌特集「分子認識とその応用」p391-396(1987).
 - 6) 上野雅晴: 薬学教育, 薬事新報第1422号, 論壇(1987).
- ◆ 学会報告
- 1) 田中範久, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: 混合ミセルからのリボソームへの転移. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
 - 2) 中川輝昭, 斉藤倫子, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: 線溶系酵素活性の簡易測定法の開発. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
 - 3) 足立伊佐雄, 古橋和也, 上野雅晴, 堀越 勇: サポニン処理血小板の反応性に関する研究Ⅲ. 銅/フェナンスロリンの効果. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
 - 4) 堀越 勇: 市販医薬品の剤形と薬効評価. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
 - 5) 佐藤 賢, 金本郁男, 加野軒作, 足立伊佐雄,

- 上野雅晴, 堀越 勇: シクロデキストリンの漢方エキス製剤への応用. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
- 6) 加野軒作, 足立晶子, 金本郁男, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: 桂枝加求附湯煎剤と市販エキス製剤の比較. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
- 7) 吉松清信, 若林伸子, 佐藤 賢, 石塚安治, 上野雅晴, 堀越 勇, 阿部要一: Adriamycin/Lipiodol emulsion による徐放効果の検討. 日本薬学会, 第107年会, 1987, 4, 京都.
- 8) 加藤義輝, 平手純司, 坂口一夫, 上野雅晴, 堀越 勇: 成長に伴う薬物体内動態の変化とその要因. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
- 9) Ueno M., Tanaka N., Adachi I., and Horikoshi I.: Transformation from Mixed Micelle to Vesicle. The 1987 International Congress on Membranes and Mambrane Process, 1987, 8, Tokyo.
- 10) 上野雅晴, 田中範久, 堀越 勇: 混合ミセルからベシクルの転移および粒径を制御する因子. コロイドおよび界面化学討論会, 1987, 9, 京都.
- 11) 吉田昌伸, 上野雅晴, 堀越 勇: 温度感受性リポソームによる高分子薬物の放出制御に関する研究. 日本薬学会北陸支部第73回例会, 1987, 11, 富山.
- 12) 村瀬昭夫, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: 銅フェナンスロリンによるサポニン処理多形核白血球の脱顆粒に関する研究. 日本生化学会第60回大会, 1987, 10, 金沢.
- 13) 堀越 勇: 和漢薬製剤の諸問題; 「方剤の理論と科学」. 第2回和漢薬(中薬)の医学薬学的研究に関する日中シンポジウム, 1987, 11, 北京.